I-O DATA

HDA-i(OP)シリーズ
取扱説明書

株式会社 アイ・オー・データ機器

105023-01

【ご注意】

1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関る設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
4) 本製品及び本書の内容について、不審な点やお気づきの点がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
5) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に対する再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
6) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとします。
7) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
8) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
9) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

- I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- Microsoft,Windowsは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

必ずお守りください

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

This product is for use only in Japan.　We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.

警告および注意事項

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵記号の意味

△

この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 　「発火注意」を表す絵表示

この記号は禁止の行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 　「分解禁止」を表す絵表示

●

この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 　「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 警告

本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。

電源を切ってコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

本製品を修理・改造・分解しないでください。

火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。
修理は弊社修理係にご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有償修理となる場合があります。

本製品を取り付ける場合は、必ず本書で接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。

- 接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。故障や動作不良の原因になります。
- 接続するコネクタやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルから発煙したり火災の原因になります。

本製品の取り付け、取り外しの際は、必ず本書で、取り付け取り外し方法をご確認ください。

間違った操作を行うと火災・感電・動作不良の原因となります。

本体を濡らしたり、お風呂場では使用しないでください。

火災・感電の原因となります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

濡れた手で本製品を扱わないでください。

感電や、本製品の故障の原因となります。

厳守

ACアダプタについては以下にご注意ください。

●必ず添付または指定のＡＣアダプタを使用してください。
●電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
●電源コードをＡＣコンセントから抜く場合は、必ずプラグ部分を持って抜いてください。コードを引っ張ると、断線または短絡して、火災および感電の原因となることがあります。
●電源コードの電源プラグは、濡れた手でＡＣコンセントに接続したり、抜いたりしないでください。感電の原因となります。
●電源コードがＡＣコンセントに接続されているときには濡れた手でパソコン本体に触らないでください。感電の原因となります。
●ACアダプタにものを乗せたり、かぶせたりしないでください。
●保温・保湿性の高いものの近くで使用しないでください。
（じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど）
●本製品を長時間使わない場合は、ACアダプタを電源から抜いてください。
ACアダプタを長時間接続していると、電力消費・発熱します。

⚠ 注意

本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。

ハードディスクや MO ディスクは消耗品です。
故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。

本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。

故障の原因になることがあります。

- ●振動や衝撃の加わる場所
- ●直射日光のあたる場所
- ●湿気やホコリが多い場所
- ●温度差の激しい場所
- ●熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど）
- ●強い磁力電波の発生する物の近く
  （磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など）
- ●水気の多い場所（台所、浴室など）
- ●傾いた場所
- ●腐食性ガス雰囲気中（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、NO_Xなど）
- ●静電気の影響の強い場所

≪使用時のみの制限≫

- ●保温、保湿性の高いものの近く（じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど）
- ●製品に通気孔がある場合は、通気孔がふさがるような場所

アクセスランプ点灯中に電源を切ったり、パソコンをリセットしないでください。

故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。

本製品は精密部品です。以下の注意をしてください。

- ●落としたり、衝撃を加えない
- ●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
- ●重いものを上にのせない
- ●本製品のそばで飲食・喫煙などをしない

本製品のコネクタ・基板部分には触れないでください

基板部分は、とがっている場合があります。誤って触れるとけがの原因となります。

また、基板部分に触れると静電気により、本製品が破壊されるおそれがあります。

本体についた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。

- ●洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めてご使用ください。
- ●ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しないでください。
- ●市販のクリーニングキットを使用して、本製品のクリーニング作業を行わないでください。故障の原因となります。

本製品内部で結露させたまま使わない。

時間をおいて、結露がなくなってからお使いください。

本製品を寒い所から暖かい場所へ移動したり、部屋の温度が急に上昇すると、内部が結露する場合があります。

そのまま使うと誤動作や故障の原因となる場合があります。

本製品内部およびコネクタ部に液体、金属、たばこの煙などの異物が入らないようにしてください。

本製品（ソフトウェア含む）は、日本国内仕様です。

本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、およびアフターサービスなどを行っておりません。あらかじめ、ご了承ください。

もくじ

必ずお守りください i
もくじ vi

箱の中の確認 1

箱の中のものを確認します。

動作環境の確認 2

本製品を使うことができるパソコン環境を説明します。

各部の名称 4

スイッチなどの名前と機能を説明します。

添付品を取り付けよう 5

添付品を取り付ける方法を説明します。

ハードウェア仕様 7

本製品の仕様を説明します。

サポートセンターへのお問い合わせ・修理について 8

箱の中の確認

箱の中には以下のものが入っています。

□にチェックをつけながら、ご確認ください。

万が一不足品がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

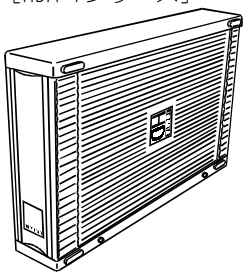
箱・梱包材は

大切に保管し、修理などで輸送の際にお使いください。

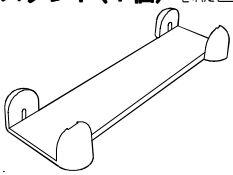
イラストについて

実物と若干異なる場合があります。

□ **ハードディスク(1台)**
［HDA-iシリーズ］

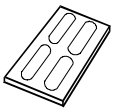


□ **スタンド(1個)**［縦置き用］



□ **注意シール(1枚)**
［Rec-On,LAN-iCN用］

□ **ラバーフット(4個)**［横置き用］



☑ **HDA-i(OP)シリーズ取扱説明書(1冊)**［本書］

□ **ハードウェアシリアルNo.シール(1枚)**

□ **ユーザー登録カード(1枚)**

□ **ハードウェア保証書(1枚)**

注意シールについて

この注意シールは、Rec-OnとLAN-iCNで本製品をお使いの時に使います。
その際は、本製品の電源スイッチの横にお貼りください。

ユーザー登録は済ませましたか？

「ユーザー登録カード」に登録方法が記載されています。
登録してから次のページに進みましょう！

動作環境の確認

本製品を使うことのできるパソコン環境を説明します。

対応機種・対応OS

本製品を接続する製品の対応機種・対応OSと同じになります。
本製品を接続する製品の対応機種・対応OSをご覧ください。

接続可能製品（2001年12月現在）

本製品を接続することができる製品を紹介します。

型番	説明
USB2-iCN※	USB 2.0コンバータケーブル 本製品をUSB 2.0で接続することができます。
USB-iCN※	USB 1.1コンバータケーブル 本製品をUSB 1.1で接続することができます。
1394-iCN2※	IEEE 1394コンバータ＆ケーブル 本製品をIEEE 1394(i.Link, FireWire)で接続することができます。
CI-iCN※	Duo ATA PCカード 本製品をPCカードスロットに接続することができます。
LAN-iCN	LANインターフェイスHDDアダプタ 本製品をLAN経由で接続することができます。
Rec-ON(VR-HDA)	ハードディスク・ビデオ・レコーダー 本製品を「ハードディスクユニット」として使用できます。

※ 別途、次ページで紹介するHDAシリーズ用ACアダプタが必要です。

本製品との接続について
接続可能製品の取扱説明書をご覧ください。

本製品を使う際は
今までと違う製品に接続して使う場合は、新しい製品でフォーマットしてからお使いください。

HDAシリーズ用ACアダプタ

本製品を接続する製品によっては、別途ACアダプタが必要となります。

ファクトリーストアにて販売いたしております

ACアダプタはインターネット上のファクトリーストアにて販売いたしております。
ご入り用の際は、こちらにてお求めください。

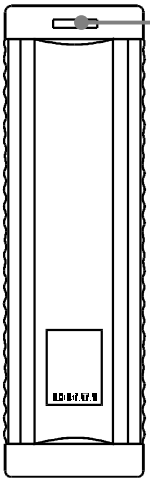
ファクトリーストア　http://www.iodata.net/factory/

各部の名称

スイッチなどの名前と機能を説明します。

HDA-iシリーズ

●前背面



電源ランプ、アクセスランプ

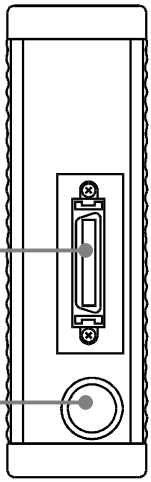
電源投入時に、緑色に点灯します。
アクセス中は、オレンジ色に点滅します。

i・CONNECT

「接続可能製品」(前ページ)を接続します。

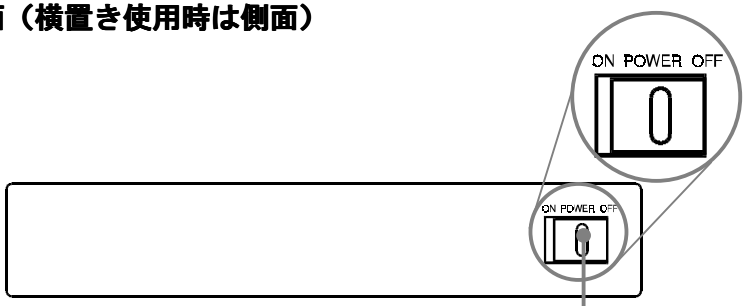
DC端子

接続可能製品に添付の電源、もしくはACアダプタを接続します。



－前面－　　－背面－

●上面（横置き使用時は側面）



電源スイッチ

前面へ動かすと、本製品の電源が入ります。

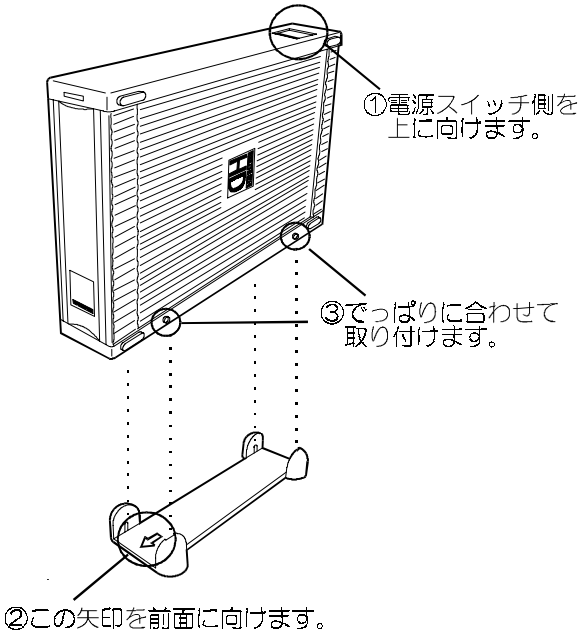
添付品を取り付けよう

添付品の取り付けについて説明します。

添付品を取り付ける必要がない場合があります

接続可能製品の取扱説明書をご覧になり、これらの取り付けが必要かどうか確認してください。

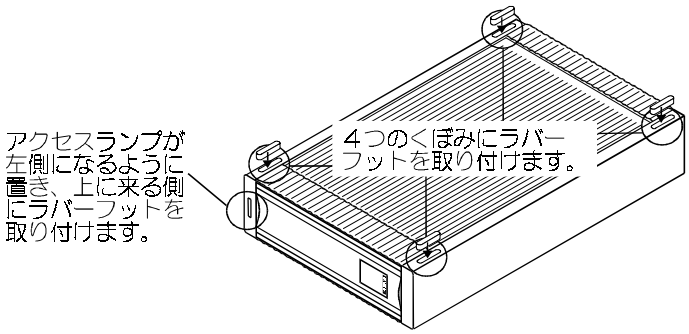
縦置きで使う　～スタンドの取り付け～



横置きで重ねず使う　～ラバーフットの取り付け～

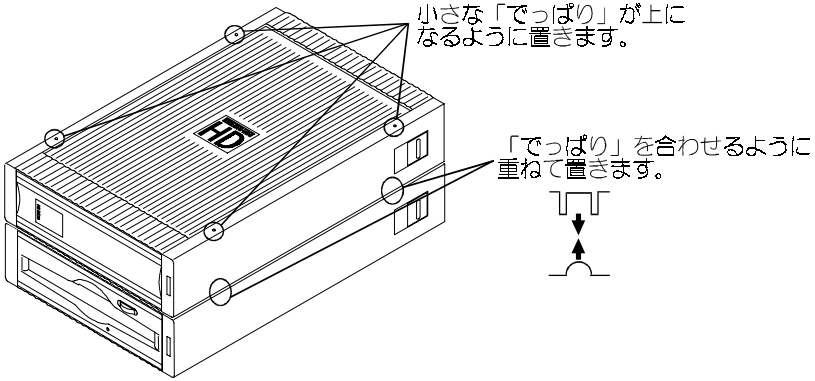
本製品を安定した場所に置き、４個所にラバーフットを取り付けます。取り付けた後は、ラバーフットを下にして置いてください。

※本製品を他のHDAシリーズやMOAシリーズの上に重ねて使用する場合は、ラバーフットは取り付けないでください。



横置きで重ねて使う

MOAシリーズやHDAシリーズと重ねて置けます。（本製品を含めて２台まで）
下に置くものには、上をご覧になり、ラバーフットを取り付けてください。
上に重ねるものは、そのまま図のように置いてください。



ハードウェア仕様

本製品の仕様を説明します。

型式番号	HDA-i40(OP)	HDA-i80(OP)
データ容量※	約40,000MB	約80,000MB
セクタサイズ	512Bytes	
外形寸法	117(H)×33(W)×187(D)mm	
インターフェイス仕様	i・CONNECT	
電源仕様	AC100V±10%　50/60Hz	
使用湿温度範囲	温度 +5～+35℃（パソコン動作範囲であること） 湿度 20～80%（結露なきこと,パソコン動作範囲であること）	
電源	ACアダプタ 5V 1.5A,12V 1.0A	
本体質量	約950g（ACアダプタを除く）	

※ 本容量は、アンフォーマット時 1Mバイト=1,000,000バイトで計算したときの値を示しています。フォーマット時は若干容量が変化します。

サポートセンターへのお問い合わせ・修理について

これらについては、接続可能製品の取扱説明書に記載されている案内をご覧ください。

HDA-i(OP)シリーズ 取扱説明書
2001.Dec.21 105023-01
発 行　株式会社アイ・オー・データ機器
〒920-8512 石川県金沢市桜田町3丁目10番地

© 2001 I-O DATA DEVICE,INC. All rights reserved.
本製品および本書は著作権法により保護されておりますので
無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。